

**Constructia cimitirului,
edificiilor social-administrative si
a unei biserici din s.Bacoi com
Bacoi, mun.Chisinau
(extravilan. Etapa I**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-4
Paza 3. Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 299 875,795 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Apeduct 1.1. . Apeduct bloc Radioterapie 1.1.1. Fintina de distributie				
1	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg	buc	1,000	40,786	40,786
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	7,850	246,240	1 932,987
3	RpAcF38 A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m(Demontarea caminuluide distributie existent)	m3	1,220	1 492,980	1 821,435
4	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de betonarmat	m3	1,550	1 390,234	2 154,862

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
5	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KИ-15-9 Inel Dm. 1500mm	buc	2,000	990,000	1 980,000
6	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentrualimentare cu apa. in teren fara apa subterana. Nota: KИД-15 Planseu inferior	buc	1,000	1 375,000	1 375,000
7	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KИИИ1-15-1 Planseu superior	buc	1,000	1 316,670	1 316,670
8	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	1,000	1 802,755	1 802,755
9	RpAcA49 A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 100 mm	m	1,600	49,949	79,918
10	RpAcB34 B	Demontarea hidrantilor tip Pompier, cu Dn=65-100 mm, subterani	buc	1,000	25,092	25,092
11	RpAcB42 A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Robinet apa cu clapa	buc	3,000	37,927	113,782

1	2	3	4	5	6	7
		fluture)				
12	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm	m	2,600	463,920	1 206,192
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,teu, cot) se va include conform proiectului (Teu110x110x110)	buc	2,000	2 777,162	5 554,324
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot 90grade Dm.110mm)	buc	3,000	1 306,602	3 919,806
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Mufa Dm.75mm)	buc	4,000	523,782	2 095,128
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufeDm 110mm)	buc	4,000	426,892	1 707,568
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	2,000	535,972	1 071,944

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Reductie 110x75mm) se va include conform proiectului				
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Adaptor Flansa Dm.75)	buc	4,000	306,430	1 225,720
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Adaptor Flanse Dm110mm)	buc	3,000	406,692	1 220,076
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul 110 mm	buc	4,000	404,453	1 617,813
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 75 mm	buc	4,000	320,453	1 281,813
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 110 mm(ATENTIE MANOPERA)	buc	1,000	46,744	46,744
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa	buc	2,000	46,744	93,488

1	2	3	4	5	6	7
		sau de canalizare, avind diametrul de 75 mm(ATENTIE MANOPERA)				
24	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm suprateran (ATENTIE MANOPERA)	buc	1,000	301,987	301,987
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	16,000	51,543	824,690
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	1,000	79,209	79,209
Прямые затраты			lei			34 889,789
Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %			24,00 %			2 132,230
Total ПЗ+Asigur			100,00 +			37 022,019
Transportarea (ПЗ+Asigur) * 7 %			7,00 %			1 529,517
Total ПЗ+Asigur+Transp			100,00 +			38 551,536
Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 76 %			76,00 %			6 752,063
Total ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu			100,00 +			45 303,599
Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %			6,00 %			2 718,216
Total Fintina de distributie						48 021,815
Incluziv salariu						8 884,293
1.1.2. Traseu						
27	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	11,000	134,863	1 483,488
28	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	3,850	58,618	225,680
29	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in	m3	13,020	237,916	3 097,666

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare				
30	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 75 mm	m	24,800	289,613	7 182,414
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot90grade Dm. 75mm)	buc	2,000	609,430	1 218,860
32	RCsB30L K-4,5	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	1,000	748,844	748,844
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	18,200	79,260	1 442,529
34	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,150	482,386	554,744
35	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	11,860	36,539	433,347

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,118	1 113,254	131,364
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,350	561,726	196,604
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(Fixarea tevilor peinterior)	kg	16,000	51,543	824,690
Total Traseu						17 540,230
Incluziv salariu						7 270,967
1.1.3. Diverse						
39	TrB05A1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	4,300	121,507	522,481
40	TrI1AA01 B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	4,300	46,733	200,954
41	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	4,300	9,593	41,250
Total Diverse						764,685
Incluziv salariu						723,435
Total . Apeduct bloc Radioterapie						66 326,730
Incluziv salariu						16 878,695
1.2. Apeduct bloc Morga						

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Traseu				
42	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	28,800	237,916	6 851,981
43	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50mm	m	24,800	242,639	6 017,439
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (teu 50x50x50)	buc	1,000	331,536	331,536
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufa 50mm)	buc	2,000	331,536	663,072
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (teu bransare 110x50mm)	buc	1,000	1 984,312	1 984,312
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	321,436	321,436

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Trecere PE-Otel 50x1 1/2")				
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 1 1/2" Filet	buc	1,000	131,591	131,591
49	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2"	buc	1,000	348,661	348,661
50	RCsB30G K-4,5	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc	1,000	564,685	564,685
51	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	12,800	79,210	1 013,894
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Fixarea tevilor pe interior)	kg	8,000	51,543	412,345
53	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,000	482,332	964,663
54	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	26,800	36,537	979,194

1	2	3	4	5	6	7
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,268	1 113,224	298,344
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,420	562,462	236,234
Total Traseu						21 119,387
Incluziv salariu						11 231,250
Total Apeduct bloc Morga						21 119,387
Incluziv salariu						11 231,250
1.3. Traseu Rezerva						
57	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg	buc	1,000	40,786	40,786
58	RpAcF01 A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	1,000	369,348	369,348
59	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	1,000	1 802,755	1 802,755
60	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	44,000	134,813	5 931,762
61	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor	m2	8,800	58,629	515,938

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice				
62	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	48,000	237,916	11 419,968
63	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180mm	m	80,000	702,184	56 174,684
64	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	8,000	482,332	3 858,654
65	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	40,000	36,537	1 461,484
66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,400	1 113,085	445,234
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,650	562,367	927,906

1	2	3	4	5	6	7
68	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fotingului din polietilena (Adaptor Flanse Dm.150mm)	buc	2,000	412,752	825,504
69	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fotingului din polietilena (mufe, 150mm)	buc	2,000	713,732	1 427,464
70	AcA25B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avinddiametrul de 150 mm	buc	2,000	600,322	1 200,644
71	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de150 mm (Robinet fluture Dm.150mm MANOPERA)	buc	1,000	59,489	59,489
72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fotingului din polietilena (Reductie 110x180mm)	buc	1,000	598,592	598,592
73	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Adaptor Flanse	buc	2,000	406,692	813,384

1	2	3	4	5	6	7
		Dm110mm)				
74	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufeDm 110mm)	buc	2,000	426,892	853,784
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul 110 mm	buc	2,000	404,454	808,907
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de110 mm (ATENTIE MANOPERA)	buc	1,000	46,744	46,744
77	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (teu bransare 110x50mm)	buc	1,000	1 984,312	1 984,312
78	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. . Nota: tipul fittingului dinpolietilena (Trecere 50x15mm)	buc	1,000	299,832	299,832
Total Traseu Rezerva						91 867,175
Incluziv salariu						29 647,139
Прямые затраты			lei		179 313,292	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala (Π3) * 24 %	24,00 %			13 861,700
		Total Π3+Asigur	100,00 +			193 174,992
		Transportarea (Π3+Asigur) * 7 %	7,00 %			5 871,157
		Total Π3+Asigur+Transp	100,00 +			199 046,149
		Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,50 %			28 861,691
		Total Π3+Asigur+Transp+Cheltu	100,00 +			227 907,840
		Beneficiu (Π3+Asigur+Transp+Cheltu) * 3 %	3,00 %			6 837,236
Total Lucrari de constructie Apeduct						234 745,076
Incluziv salariu						57 757,084
2. Utilaj						
79	Pret de piata	Robinet Fluture 4" PN16 Disc inox	buc	2,000	1 957,000	3 914,000
80	Pret de piata	Robinet Fluture 3" PN16 Disc inox	buc	2,000	1 670,000	3 340,000
81	Pret de piata	Robinet Fluture 6" PN16 Disc inox	buc	1,000	2 722,000	2 722,000
82	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran cu bila D 100mm	buc	1,000	5 175,420	5 175,420
Total Utilaj						15 151,420
Incluziv salariu						0,000
Прямые затраты			lei			249 896,496
TVA (Π3) * 20 %			20,00 %			49 979,299

Total deviz: **299 875,795**
Incluziv salariu **57 757,084**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)